ARCHIV FÜR TOXIKOLOGIE

Führer-Wielands Sammlung von Vergiftungsfällen

Herausgegeben von der
Deutschen Pharmakologischen Gesellschaft

unter Mitwirkung der
Deutschen Gesellschaft für Gerichtliche und Soziale Medizin

Schriftleitung
D. Henschler, Würzburg
O. R. Klimmer, Bonn
W. Koransky, Marburg/Lahn
G. A. Neuhaus, Berlin
H. Remmer, Tübingen
G. Schmidt, Tübingen
W. Schwerd, Würzburg
federführend D. Henschler

Beirat
F. Bär, Berlin
J. Bäumler, Basel
M. v. Clarmann, München
W.-D. Erdmann, Göttingen
R. Gädeke, Freiburg i. Br.
G. Hecht, Brodten
R. Hess, Basel
B. Holmstedt, Stockholm
W. Koll, Göttingen
G. Machata, Wien
W. Masshoff, Berlin
W. Meier-Ruge, Basel
H. Oettel, Ludwigshafen
O. Pribilla, Kiel
C. L. Rümke, Amsterdam
L. Schlosser, Lübeck

23. Band · 1967/68

Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e.V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0.30 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen*

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinn der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften

Springer-Verlag / Berlin · Heidelberg · New York
Printed in Germany

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG., Würzburg

Verfasserverzeichnis

Seite

Beyer, W., s. Wawschinek, O., und B. Paletta 52
Bjarnason, Ó., T. Jóhannesson, and T. Á. Jónasson: Carbon Tetrachloride Poisoning in Reykjavík and Vicinity 112
Bohn, G., und G. Rücker: Die Anwendung einer Kombination von Dünnschichtchromatographie und Massenspektrometrie zum Nachweis von Glutethimid in Organmaterial 221
Boiteux, A., s. Werth, G. 82
Bornmann, G., und A. Loeser: Zur Toxikologie von Polybuten-(1) 240
Brown, V. K. H., P. L. Chambers, L. W. Ferrigan, D. E. Stevenson, and D. A. Williams: Toxicological Studies with the Herbicide 2,6-Dichloro-Thiobenzamide (Chlorthiamid, "Prefix") 42
Burger, E., und H. Geiger: Akute Vergiftung durch Einnahme eines Indazolderivates („Tantum") bei einem Kleinkind. Klinische Befunde und toxikologischer Nachweis 215
Chambers, P. L., s. Brown, V. K. H., L. W. Ferrigan, D. E. Stevenson, and D. A. Williams 42
Černý, E., s. Pelikán, Z. 283
— s. Kopecný, J., and J. Zdražil 141
David, A., und V. Mikeřuková: Akute Kaliumthiozyanatvergiftung 66
Deli, L., s. Simay, A., and I. Szabó 250
Desbaumes, P.: Intoxications mortelles par les gaz de fermentation de silos agricoles (oxyde de carbone et oxydes d'azote) 160
Dillmann, G., D. Henschler und W. Thoenes: Stickstoffdioxydwirkungen an der Lungenalveole der Maus. Morphometrisch-elektronenmikroskopische Untersuchungen 55
Eben, A., und W. Pilz: Abhängigkeit der Acetylcholinesteraseaktivität in Plasma und Erythrocyten von Alter und Geschlecht der Ratte 27
— s. Pilz, W. 17
Faragó, A.: Fatal, Suicidal Malathion Poisonings 11
— Tödliche, suicidale Phosdrinvergiftung 233
Ferrigan, L. W., s. Brown, V. K. H., P. L. Chambers, D. E. Stevenson, and D. A. Williams 42
Fischer, R.: Nachweis und quantitative Bestimmung von Phosphor-Insecticiden in biologischem Material. III. Mitteilung 129
Geiger, H., s. Burger, E. 215
Gloxhuber, Chr.: Zur Neutralisationstherapie bei Alkali- und Säurevergiftung 3
Goenechea, S., und H. Knüpling: Zum Schwefelverlust von Thiobarbituraten bei der Extraktion aus biologischem Material 147
Grusz-Harday, É.: Tödliche Nicotinvergiftungen 35
Gutschow, K., s. Schmid, A. 245
Hansen, D., E. Schaum und O. Wassermann: Organverteilung und Stoffwechsel von Diisopropyl-fluoro-phosphat (DFP) beim Meerschweinchen 73
Häusler, M., und R. Lenich: Zur Wirkung von Allylchlorid bei chronischer gewerblicher Exposition 209
Hauck, G.: Nachweis und Bestimmung von bromhaltigen Medikamenten in Blut, Urin und Gewebe 273

Seite

Heikkilä, J., s. Heinonen, J., M. J. Mattila, and S. Takki 264

Heinonen, J., J. Heikkilä, M. J. Mattila, and S. Takki: Orphenadrine Poisoning. A Case Report Supplemented with Animal Experiments . . . 264

Henke, G., S. Westerboer u. H. Portheine: Zur quantitativen Bestimmung von Quecksilber im Nierenpunktat mittels Neutronenaktivierungsanalyse 293

Henschler, D., s. Dillmann, G., und W. Thoenes 55

Hey, W., und A. M. Thiess: Zur Toxicität des Chlorameisensäuremethylesters. Dargestellt an einer tödlich verlaufenen Vergiftung 186

— s. Thiess, A. M., H. T. Hofmann und H. Oettel 253

Hirth, R., s. Werth, G. 104

Hofmann, H. T., s. Thiess, A. M., W. Hey und H. Oettel 253

Ifftsits-Simon, C.: Fatal, Suicidal Chloroquine Poisonings 204

Jóhannesson, T., s. Bjarnason, Ó., and T. Á. Jónasson 112

Jónasson, T. Á., s. Bjarnason, Ó., and T. Jóhannesson 112

Klinger, W., D. Müller, R. Tiller und G. Rudolph: Die Bromsulfthalein-Elimination aus dem Blut und das Verhalten von Glutamat-Oxalacetat-Transaminase und Glutamat-Pyruvat-Transaminase in Serum und Leberhomogenat von infantilen und reifen Ratten nach CCl_4- und Barbituratvorbehandlung 167

— A. Neugebauer und F.-K. Splinter: Veränderungen der Biotransformation von Phenazon, Aminophenazon und Kodein als Zeichen der Frühschädigung der Rattenleber nach Tetrachlorkohlenstoffapplikation 178

Knüpling, H., s. Goenechea, S. 147

Kopecný, J., E. Černý und J. Zdražil: Toxischer Einfluß von Na-Polystyrolmaleinat bei Ratten 141

Koźlicka-Gajdzińska, H., und H. Sybirska: Quantitative Bestimmung von Nialamid mit Kationenaustauscherpapier bei suicidaler Vergiftung . . . 226

Kuljak, S., s. Stern, P. 165

Lenich, R., s. Häusler, M. 209

Loeser, A., s. Bornmann, G. 240

Matković, J., s. Wilhelm, K., und K. Weber. 197

Machata, G.: Die Differenzierung der Kohlenoxidvergiftung 136

Mattila, M. J., s. Heinonen, J., J. Heikkilä, and S. Takki 264

Mikeťuková, V., s. David, A. 66

Müller, D., s. Klinger, W., R. Tiller und G. Rudolph 167

Neugebauer, A., s. Klinger, W., und F.-K. Splinter 178

Oettel, H., s. Thiess, A. M., W. Hey und H. T. Hofmann 253

Paletta, B., s. Wawschinek, O., und W. Beyer. 52

Pelikán, Z., und E. Černý: Die toxische Wirkung von Tri-n-butylzinn-Verbindungen auf weiße Mäuse 283

Pilz, W., u. A. Eben: Die gleichzeitige Bestimmung der beiden Acetylcholinesterasen im Rattenvollblut bei zwei verschiedenen pH-Werten 17

— s. Eben, A. 27

Portheine, H., s. Henke, G., u. S. Westerboer 293

Pribilla, O.: Über eine letale Vergiftung mit Tolbutamid (Rastinon®) bei einer Nichtdiabetikerin 153

Reiner, E., and V. Simeon: The Inhibitory Power of *2-iso*propoxyphenyl-N-methylcarbamate Against Serum Cholinesterase of Various Individuals . 237

Rudolph, G., s. Klinger, W., D. Müller und R. Tiller 167

Rücker, G., s. Bohn, G. 221

Schaum, E., s. Hansen, D., und O. Wassermann 73

Seite

Schlosser, L.: Literaturübersicht 299

Schlunegger, U. P.: Zur quantitativen Isolierung lipophiler Substanzen, insbesondere des Thiodans (Endosulfan) aus Organen 122

Schmid, A., und K. Gutschow: Beziehung zwischen Chronisch-Toxischer Knochenschädigung und Fremdmetallbindung an Serum-Proteine 245

Simay, A., I. Szabó und L. Deli: Experimenteller Beitrag über akute Veränderungen in den Luftwegen und deren Behandlung bei intravenöser Benzinvergiftung 250

Simeon, V., s. Reiner, E. 237

Splinter, F.-K., s. Klinger, W., und A. Neugebauer 178

Stern, P., und S. Kuljak: Antagonistische Wirkung von Xanthinol Nicotinate (Complamin) auf Hemicholinium-3-Vergiftung 165

Szabó, I., s. Simay, A., und L. Deli 250

Stevenson, D. E., s. Brown, V. K. H., P. L. Chambers, L. W. Ferrigan, and D. A. Williams 42

Sybirska, H., s. Koźlicka-Gajdzińska, H. 226

Takki, S., s. Heinonen, J., J. Heikkilä, and M. J. Mattila 264

Thiess, A. M., W. Hey, H. T. Hofmann und H. Oettel: Zur Toxicität des Kohlenoxysulfids, dargestellt an einer tödlich verlaufenen Vergiftung . . 253

— s. Hey, W. 186

Thoenes, W., s. Dillmann, G., und D. Henschler 55

Tiller, R., s. Klinger, W., D. Müller und G. Rudolph 167

Wassermann, O., s. Hansen, D., und E. Schaum 73

Wawschinek, O., B. Paletta und W. Beyer: Nachweis und Bestimmung von Cyanid in biologischem Material 52

Weber, K., s. Wilhelm, K., und J. Matković 197

Werth, G., und A. Boiteux: Zur Toxikologie der Triphenylmethanfarbstoffe. Malachitgrün als Entkoppler der oxydativen Phosphorylierung in vivo und in vitro 82

— und R. Hirth: Die Wirkung von Thalidomid auf die Mißbildungsrate eines durch Malachitgrün genetisch geschädigten Rattenstammes 104

Westerboer, S., s. Henke, G., u. H. Portheine 293

Wilhelm, K., J. Matković und K. Weber: Die Bestimmung insecticider Carbamate mit Hilfe der Oxydationsreaktion des o-Dianisidins 197

Williams, D. A., s. Brown, V. K. H., P. L. Chambers, L. W. Ferrigan, and D. E. Stevenson 42

Zdražil, J., s. Kopecný, J., und E. Černý 141